

**Servicii de reparatie a sistemului
de incalzire apeduct si canalizare
pentru institutiile subordonate
pe parcursul anului 2026**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 058 050,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	60,0000	3,20 3,20	192,00 192,00
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	20,0000	1,60 1,60	32,00 32,00
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	50,0000	64,10 28,00	3 205,00 1 400,00
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	60,0000	15,90 8,00	954,00 480,00
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	60,0000	58,16 24,00	3 489,54 1 440,00
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	50,0000	68,09 30,40	3 404,45 1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	50,0000	75,74 33,60	3 787,03 1 680,00
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	50,0000	87,16 42,40	4 357,89 2 120,00
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,0000	100,81 49,60	5 040,51 2 480,00
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	84,42 72,00	506,52 432,00
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	51,20 51,20	1 024,00 1 024,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	50,0000	63,20 63,20	3 160,00 3 160,00
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	124,00 124,00	620,00 620,00
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	5,0000	208,00 208,00	1 040,00 1 040,00
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	76,00 76,00	380,00 380,00
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet	buc	5,0000	148,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
		turcesc din fonta, complet echipat			148,00	740,00
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	5,0000	48,00 48,00	240,00 240,00
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	30,0000	12,80 12,80	384,00 384,00
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	10,0000	9,60 9,60	96,00 96,00
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,0000	8,00 8,00	160,00 160,00
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	84,00 84,00	840,00 840,00
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	20,0000	4,80 4,80	96,00 96,00
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	20,0000	14,40 14,40	288,00 288,00
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	60,0000	413,58 140,00	24 814,65 8 400,00
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	60,0000	467,96 115,20	28 077,35 6 912,00
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de	m	50,0000	467,96 115,20	23 397,77 5 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	40,0000	572,92 130,40	22 916,71 5 216,00
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	30,0000	485,75 130,40	14 572,58 3 912,00
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	30,0000	598,86 160,00	17 965,94 4 800,00
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	20,0000	708,47 160,00	14 169,35 3 200,00
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m	10,0000	887,87 200,00	8 878,65 2 000,00
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	40,0000	55,39 24,00	2 215,78 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.				
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	50,0000	61,81 28,00	3 090,74 1 400,00
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	50,0000	80,25 32,00	4 012,26 1 600,00
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	60,0000	117,17 36,00	7 030,46 2 160,00
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	203,84 68,00	1 019,20 340,00
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	162,56 68,00	812,80 340,00
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	172,78 68,00	863,90 340,00
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	5,0000	190,57	952,85

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"			68,00	340,00
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	164,83 68,00	824,15 340,00
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	183,23 68,00	366,46 136,00
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	177,46 68,00	532,38 204,00
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	15,61 12,80	31,22 25,60
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	39,02 35,20	156,06 140,80
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	4,0000	52,56 48,00	210,25 192,00
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	384,06 162,40	1 152,17 487,20
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	408,23 162,40	2 041,13 812,00

1	2	3	4	5	6	7
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	379,70 162,40	1 898,48 812,00
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	6,0000	418,13 162,40	2 508,76 974,40
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	6,0000	394,10 162,40	2 364,58 974,40
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	76,19 48,80	380,93 244,00
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	5,0000	95,75 59,20	478,74 296,00
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	5,0000	105,26 67,20	526,29 336,00
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	5,0000	117,57 75,20	587,86 376,00
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	5,0000	131,21 83,20	656,07 416,00
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	5,0000	144,66 96,00	723,31 480,00
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	5,0000	82,47 6,40	412,34 32,00
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in	buc	5,0000	85,89	429,47

1	2	3	4	5	6	7
		vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"			8,00	40,00
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	5,0000	117,83 73,60	589,13 368,00
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	5,0000	140,62 88,00	703,09 440,00
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	5,0000	161,17 104,00	805,85 520,00
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	5,0000	6,58 4,00	32,92 20,00
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	5,0000	9,88 5,60	49,40 28,00
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	3,0000	11,43 6,40	34,29 19,20
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc	4,0000	485,11 58,40	1 940,45 233,60
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	4,0000	526,83 81,60	2 107,32 326,40
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	4,0000	192,70 187,20	770,78 748,80
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	4,0000	269,58 261,60	1 078,30 1 046,40
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	6,0000	354,26 343,20	2 125,57 2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	6,0000	356,82 343,20	2 140,93 2 059,20
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	6,0000	16,00 16,00	96,00 96,00
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	4,0000	32,00 32,00	128,00 128,00
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	4,0000	44,80 44,80	179,20 179,20
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	3,0000	110,85 44,80	332,56 134,40
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	6,0000	130,19 60,00	781,16 360,00
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc	6,0000	159,04 80,00	954,24 480,00
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc	6,0000	203,74 120,00	1 222,47 720,00
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	5,0000	368,64 81,60	1 843,18 408,00
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	6,0000	2 933,60 38,40	17 601,57 230,40

1	2	3	4	5	6	7
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	6,0000	2 933,60 38,40	17 601,57 230,40
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	6,0000	2 050,86 160,00	12 305,16 960,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	6,0000	1 918,11 40,00	11 508,64 240,00
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	81,23 12,00	812,30 120,00
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,0000	94,40 94,40	944,00 944,00
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,0000	186,68 71,20	933,38 356,00
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	5,0000	717,49 236,80	3 587,43 1 184,00
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	56,02 18,40	280,10 92,00
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	47,02 22,40	282,10 134,40
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	6,0000	51,02 26,40	306,10 158,40

1	2	3	4	5	6	7
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,0000	55,02 30,40	330,10 182,40
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,0000	58,22 33,60	349,30 201,60
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	6,0000	61,42 36,80	368,50 220,80
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,0000	63,84 39,20	319,20 196,00
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	5,0000	67,04 42,40	335,20 212,00
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	5,0000	69,44 44,80	347,20 224,00
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,0000	72,64 48,00	363,20 240,00
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc	6,0000	1 819,35 328,00	10 916,08 1 968,00
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan,	buc	5,0000	726,38 72,00	3 631,90 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100				
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	5,0000	269,58 248,00	1 347,92 1 240,00
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	5,0000	295,95 248,00	1 479,76 1 240,00
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	5,0000	283,68 248,00	1 418,42 1 240,00
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	5,0000	319,63 248,00	1 598,16 1 240,00
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	5,0000	301,87 248,00	1 509,37 1 240,00
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind	buc	5,0000	429,97 352,00	2 149,84 1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250				
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	5,0000	393,37 352,00	1 966,83 1 760,00
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	5,0000	391,87 352,00	1 959,35 1 760,00
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	5,0000	496,47 352,00	2 482,35 1 760,00
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	5,0000	447,80 352,00	2 239,02 1 760,00
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	54,52 33,60	272,61 168,00
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	93,17 41,60	465,86 208,00
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	5,0000	319,98 80,00	1 599,88 400,00

1	2	3	4	5	6	7
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc.)=1,0200	buc	5,0000	370,56 100,00	1 852,79 500,00
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	7,0000	3 219,16 424,00	22 534,11 2 968,00
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	5,0000	3 021,95 244,00	15 109,74 1 220,00
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	3,0000	2 358,75 176,00	7 076,24 528,00
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	6,0000	3 139,19 184,00	18 835,16 1 104,00
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc.)=1,0100	buc	5,0000	2 001,17 164,00	10 005,85 820,00
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	4,0000	4 071,00 180,00	16 284,00 720,00
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din	buc	4,0000	8 116,10 344,00	32 464,38 1 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100				
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	1 794,02 160,00	10 764,12 960,00
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	6,0000	269,16 32,00	1 614,96 192,00
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc	6,0000	317,60 34,40	1 905,57 206,40
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	6,0000	365,83 38,40	2 194,99 230,40
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	6,0000	255,78 28,80	1 534,71 172,80
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	261,70 33,60	1 570,22 201,60
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	5,0000	278,46 152,00	1 392,31 760,00
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	6,0000	310,15 164,00	1 860,90 984,00
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta,	buc	6,0000	381,83 188,00	2 290,98 1 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,0450				
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,0450	buc	5,0000	431,53 212,00	2 157,67 1 060,00
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,0400	buc	4,0000	491,42 248,00	1 965,69 992,00
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	10,0000	52,00 52,00	520,00 520,00
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	10,0000	470,96 22,40	4 709,61 224,00
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	5,0000	1 352,91 33,60	6 764,56 168,00
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	5,0000	553,17 220,00	2 765,84 1 100,00
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	4,0000	289,50 24,00	1 158,01 96,00
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,0000	312,80 0,00	1 564,00 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	5,0000	7,80 5,60	39,01 28,00
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	m	10,0000	12,00 12,00	120,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	4,0000	270,47 261,60	1 081,89 1 046,40
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	4,0000	358,04 343,20	1 432,17 1 372,80
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	5,0000	240,69 229,60	1 203,43 1 148,00
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"- 2"	buc	5,0000	410,11 380,80	2 050,57 1 904,00
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	5,0000	179,88 168,80	899,40 844,00
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	391,87 92,00	1 959,37 460,00
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	5,0000	405,17 120,00	2 025,84 600,00
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	5,0000	458,84 152,00	2 294,22 760,00
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	514,77 184,00	2 573,85 920,00
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de	buc	5,0000	567,14	2 835,68

1	2	3	4	5	6	7
		otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"			216,00	1 080,00
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	5,0000	687,97 288,00	3 439,85 1 440,00
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	4,0000	766,96 348,00	3 067,85 1 392,00
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	4,0000	895,36 424,00	3 581,45 1 696,00
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	4,0000	1 109,41 588,00	4 437,64 2 352,00
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	6,0000	145,98 108,00	875,87 648,00
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	6,0000	167,92 120,00	1 007,50 720,00
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	6,0000	207,44 144,00	1 244,66 864,00
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	5,0000	243,45 164,00	1 217,23 820,00

1	2	3	4	5	6	7
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc	5,0000	36,28 33,60	181,42 168,00
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,0400	m3	5,0000	1 585,81 1 000,00	7 929,03 5 000,00
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	37,46 34,40	187,28 172,00
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	6,0000	106,81 86,40	640,86 518,40
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	6,0000	116,84 93,60	701,03 561,60
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	6,0000	140,76 108,00	844,53 648,00
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	5,0000	154,71 115,20	773,55 576,00
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,0000	27,70 12,00	276,99 120,00
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	5,0000	183,27 96,00	916,34 480,00
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	5,0000	298,87 97,60	1 494,34 488,00

1	2	3	4	5	6	7
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	5,0000	304,52 104,00	1 522,60 520,00
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	10,0000	69,37 61,60	693,71 616,00
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,0000	248,00 248,00	1 240,00 1 240,00
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	2,0000	325,58 312,00	651,16 624,00
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,0000	312,00 312,00	624,00 624,00
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	2,0000	580,40 536,80	1 160,79 1 073,60
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm	m3	2,0000	70,80 68,80	141,60 137,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
174		Autocamion	h-ut	5,0000	<u>598,00</u> 0,00	<u>2 990,00</u> 0,00
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	<u>46,54</u> 24,80	<u>232,71</u> 124,00
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m	5,0000	<u>46,54</u> 24,80	<u>232,71</u> 124,00
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m	5,0000	<u>46,54</u> 24,80	<u>232,71</u> 124,00
178	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	10,0000	<u>138,89</u> 40,00	<u>1 388,90</u> 400,00
179	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	12,0000	<u>158,09</u> 44,00	<u>1 897,12</u> 528,00
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	7,0000	<u>62,44</u> 21,60	<u>437,10</u> 151,20
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	5,0000	<u>77,75</u> 30,40	<u>388,76</u> 152,00
182	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	6,0000	<u>103,91</u> 24,00	<u>623,45</u> 144,00
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu),	buc	5,0000	<u>98,41</u>	<u>492,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm			33,60	168,00
184	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	5,0000	107,49 36,00	537,46 180,00
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,0000	50,34 19,20	302,03 115,20
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	7,0000	49,00 27,20	342,97 190,40
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc	6,0000	12,80 12,80	76,80 76,80
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc	10,0000	16,00 16,00	160,00 160,00
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc	10,0000	16,00 16,00	160,00 160,00
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	6,0000	227,78 44,80	1 366,68 268,80
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei,	buc	6,0000	479,88 80,00	2 879,30 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0250				
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc	6,0000	786,55 91,20	4 719,30 547,20
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americanca), cu diametrul 63 mm	buc	5,0000	1 436,90 162,40	7 184,48 812,00
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americanca), cu diametrul 50 mm	buc	5,0000	1 110,34 162,40	5 551,68 812,00
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americanca), cu diametrul 40 mm	buc	6,0000	442,40 162,40	2 654,38 974,40
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americanca), cu diametrul 32 mm	buc	6,0000	269,11 162,40	1 614,64 974,40
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americanca), cu diametrul 25 mm	buc	6,0000	133,30 68,00	799,81 408,00
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	10,0000	113,17 32,00	1 131,74 320,00
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	587,37 76,80	2 936,86 384,00
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	392,97 76,80	1 964,86 384,00

1	2	3	4	5	6	7
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	<u>214,60</u> 38,40	<u>1 072,99</u> 192,00
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	5,0000	<u>186,52</u> 25,60	<u>932,58</u> 128,00
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc	6,0000	<u>89,78</u> 68,00	<u>538,69</u> 408,00
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc	6,0000	<u>205,99</u> 162,40	<u>1 235,92</u> 974,40
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc	6,0000	<u>207,28</u> 162,40	<u>1 243,66</u> 974,40
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc	6,0000	<u>210,70</u> 162,40	<u>1 264,18</u> 974,40
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	<u>685,45</u> 348,00	<u>4 112,72</u> 2 088,00
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc	5,0000	<u>946,25</u> 588,00	<u>4 731,26</u> 2 940,00
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc	6,0000	<u>58,36</u> 48,00	<u>350,17</u> 288,00
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25	buc	4,0000	<u>19,20</u> 19,20	<u>76,80</u> 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	$\frac{100,14}{28,80}$	$\frac{300,43}{86,40}$
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	$\frac{108,59}{28,80}$	$\frac{325,76}{86,40}$
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	$\frac{103,31}{28,80}$	$\frac{309,94}{86,40}$
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	$\frac{113,87}{28,80}$	$\frac{341,61}{86,40}$
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	3,0000	$\frac{6,40}{6,40}$	$\frac{19,20}{19,20}$
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	4,3000	$\frac{4,80}{4,80}$	$\frac{20,64}{20,64}$
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	4,0000	$\frac{106,38}{46,40}$	$\frac{425,51}{185,60}$
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	$\frac{140,85}{57,60}$	$\frac{563,39}{230,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400				
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	5,0000	$\frac{279,62}{72,00}$	$\frac{1\ 398,09}{360,00}$
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	5,0000	$\frac{106,24}{44,00}$	$\frac{531,18}{220,00}$
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	5,0000	$\frac{215,67}{56,00}$	$\frac{1\ 078,34}{280,00}$
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0200	$\frac{11\ 599,50}{486,50}$	$\frac{231,99}{9,73}$
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	3,0000	$\frac{212,00}{212,00}$	$\frac{636,00}{636,00}$
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	$\frac{651,67}{0,00}$	$\frac{19,55}{0,00}$
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,0000	$\frac{45,60}{45,60}$	$\frac{91,20}{91,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare				
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0000	71,60 69,60	143,20 139,20
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	5,0000	75,35 0,00	376,74 0,00
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	10,0000	9,81 1,60	98,07 16,00
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc	3,0000	62,66 36,80	187,98 110,40
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	200,69 64,00	602,08 192,00
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	193,20 64,00	579,60 192,00
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	197,49 64,00	592,47 192,00
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,0000	187,95	563,84

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului			64,00	192,00
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	185,77 64,00	557,30 192,00
235	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	67,39 42,40	202,17 127,20
236	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	54,66 39,20	163,98 117,60
237	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	48,80 36,80	146,39 110,40
238	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc	3,0000	41,12 30,40	123,35 91,20
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	88,00 88,00	176,00 176,00
240	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau	buc	2,0000	4 011,16 448,00	8 022,31 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	4,0000	68,00 68,00	272,00 272,00
242	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	1 766,02 132,00	3 532,04 264,00
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc	5,0000	86,40 86,40	432,00 432,00
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut	9,0000	240,00 240,00	2 160,00 2 160,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	5,0000	173,41 30,40	867,06 152,00
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc	3,0000	256,00 256,00	768,00 768,00
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m	10,0000	9,81 1,60	98,07 16,00
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc	3,0000	240,00 240,00	720,00 720,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,0000	232,37 22,40	697,11 67,20
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc.)=1,0300	buc	3,0000	200,87 44,80	602,60 134,40
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,0000	121,45 23,20	364,34 69,60

1	2	3	4	5	6	7
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2	2,0000	16,00 16,00	32,00 32,00
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	747,97 79,20	1 495,94 158,40
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	2,0000	907,52 901,60	1 815,04 1 803,20
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc	2,0000	196,00 196,00	392,00 392,00
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,0000	128,61 128,00	643,06 640,00
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,0000	88,80 88,80	444,00 444,00
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	5,0000	34,83 0,00	174,15 0,00
259	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	10,0000	28,80 28,80	288,00 288,00
260	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	10,0000	119,15 60,00	1 191,53 600,00
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	614,42 72,00	2 457,68 288,00
262	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	10,0000	115,36 47,68	1 153,64 476,80
263	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5) K=5,0000	buc	3,0000	867,06 152,00	2 601,19 456,00
264	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H- 40	buc	3,0000	1 728,35 56,00	5 185,05 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				
265	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw	buc	1,0000	7 231,64 5 600,00	7 231,64 5 600,00
266		Cazan de incalzire	buc	1,0000	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
267	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	651,10 416,00	651,10 416,00
268		Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	6 820,00 0,00	6 820,00 0,00
269	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	690,79 408,00	690,79 408,00
270		Vas de expansiune	buc	1,0000	1 166,06 0,00	1 166,06 0,00

		Total	lei	711 730,81
		Asigurare sociala	24 %	48 728,44
		Transport	5 %	24 327,91
		Total		784 787,16
		Regie	7 %	54 935,10
		Total		839 722,26
		Beneficiu	5 %	41 986,12
		Total		881 708,38
		TVA	20 %	176 341,67
		1 058 050,05		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		203 035,17		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de reparatie a sistemului
de incalzire apeduct si canalizare
pentru institutiile subordonate
pe parcursul anului 2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 058 050,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	111	Muncitori	h-om.	27,0000	80,00	2 160,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4500	80,00	196,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,6700	80,00	1 333,60
4.	7123011000200	Betonist	h-om	5,3200	80,00	425,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0200	80,00	161,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	14,1020	80,00	1 128,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	80,00	168,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,0000	80,00	320,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	906,0380	80,00	72 483,04
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	204,6500	80,00	16 372,00
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 150,3000	80,00	92 024,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,6100	80,00	1 648,80
13.	7141020014300	Verificator canale	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6500	80,00	1 332,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,9600	80,00	1 756,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,3600	80,00	2 028,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,7380	80,00	4 859,04
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4716	80,00	37,73
19.	9312040019600	Sapator	h-om	42,5000	80,00	3 400,00
		Total manopera				203 035,17

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	16,1600	334,40	5 403,90
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	28,4900	10,45	297,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3000	437,00	1 005,10
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0001	437,00	0,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	342,00	1,71
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0624	342,00	1 731,31
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500	342,00	17,10
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,3800	342,00	129,96

		(pentru strat)				
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	109,25	2,51
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,2480	88,82	199,64
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3090	26,12	60,31
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	10,45	2,09
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	42,8346	332,31	14 234,38
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	5,7800	10,45	60,40
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0052	5 367,50	27,91
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0097	5 367,50	52,06
17.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0122	5 367,50	65,48
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2500	88,82	111,02
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3900	23,75	9,26
20.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,1500	23,75	122,31
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,6499	25,29	16,44
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	24,03	36,04
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	20,2240	25,39	513,52
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,6000	23,30	107,17
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,0400	23,30	70,83
26.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,5765	45,98	72,50
27.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	76,00	45,60
28.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,4500	20,90	9,41
29.	2352523	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	24,0950	17,24	415,39
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	75,0082	37,62	2 821,80
31.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0100	334,40	3,34
32.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,6550	106,59	69,82
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	172,3491	37,62	6 483,77
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	100,32	3,01
35.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,7297	152,88	417,32
36.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,1500	78,37	90,12
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	25,9942	67,92	1 765,51
38.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,6500	402,32	261,51
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6120	70,01	42,84
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,8880	47,02	464,95
41.	2430226101260	Grund minium	kg	1,0000	47,02	47,02
42.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0500	88,82	4,44
43.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,6060	12,54	7,60
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0600	114,00	120,84
45.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	114,00	38,76
46.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,2400	72,29	667,96
47.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	75,06	1 200,96
48.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	48,4800	12,75	618,12
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	15,3000	67,92	1 039,18
50.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	4,2848	72,10	308,93
51.	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	5,3302	185,63	989,45
52.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	4,3054	53,78	231,54
53.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	4,7250	25,24	119,26
54.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	5,9850	29,89	178,89

55.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	8,1510	33,44	272,57
56.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	7,8375	39,19	307,15
57.	2521216701001	Teava din polietilena	m	3,1500	27,17	85,59
58.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	41,2000	30,48	1 255,78
59.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	51,5000	32,83	1 690,74
60.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	51,5000	46,84	2 412,26
61.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	72,1000	78,81	5 682,20
62.	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	5,1500	69,41	357,46
63.	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	10,3000	96,01	988,90
64.	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	12,3600	110,77	1 369,12
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	29,26	107,44
66.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,6560	29,91	169,17
67.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	27,3420	27,27	745,62
68.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	5,0500	94,05	474,95
69.	252315255	Fiting 3/4"	buc	5,0000	81,68	408,40
70.	25231562	Fiting 1 1/2"	buc	5,0000	133,86	669,30
71.	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	5,1250	45,98	235,65
72.	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	5,1000	132,71	676,82
73.	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	123,65	618,25
74.	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	190,71	572,13
75.	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	186,35	931,75
76.	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	6,0000	224,78	1 348,68
77.	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	6,0000	200,75	1 204,50
78.	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	82,37	411,85
79.	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	92,59	462,95
80.	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	110,38	551,90
81.	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	84,64	423,20
82.	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	103,04	206,08
83.	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	97,27	291,81
84.	2523156713800a25	americanca d 25 mm PPR	buc	6,0000	53,11	318,66
85.	2523156713800a32	americanca d 32 mm PPR	buc	6,0000	75,76	454,56
86.	2523156713800a40	americanca d 40 mm PPR	buc	6,0000	249,05	1 494,30
87.	2523156713800a51	americanca d 50 mm PPR	buc	5,0000	916,99	4 584,95
88.	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	5,0000	1 243,55	6 217,75
89.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	3,0300	8,52	25,82
90.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	3,0300	10,68	32,36
91.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	3,0300	20,13	60,99

	0					
92.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	3,0300	15,88	48,12
93.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	3,0300	23,30	70,60
94.	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	6,0000	9,59	57,54
95.	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	6,0000	12,64	75,84
96.	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	6,0000	13,93	83,58
97.	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	6,0000	17,35	104,10
98.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25 mm	buc	6,0000	5,75	34,50
99.	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20 mm	buc	6,0000	5,22	31,32
100.	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	6,0000	7,11	42,66
101.	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	5,0000	9,58	47,90
102.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	10,5000	66,88	702,24
103.	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	5,0000	28,74	143,70
104.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	5,0000	10,31	51,55
105.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,0000	1,15	23,00
106.	2523653q	Fiting 2 1/2"	buc	4,0000	181,83	727,32
107.	2524353536	Fiting 1/2"	buc	16,0000	100,32	1 605,12
108.	25245236	Fiting 4"	buc	4,0000	263,48	1 053,92
109.	25254353	Fiting 1"	buc	5,0000	99,12	495,60
110.	25355453	Fiting 3"	buc	4,0000	224,99	899,96
111.	2622102438000	Lavoar	buc	9,1800	1 860,10	17 075,72
112.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1000	1 901,90	3 993,99
113.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	13,2000	1 408,66	18 594,31
114.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,1510	2 118,50	10 912,39
115.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,2900	647,90	9 258,50
116.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1200	741,00	4 534,92
117.	263	Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	6 820,00	6 820,00
118.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,93	46,88
119.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	135,0000	2,93	395,55
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6423	2,93	63,41
121.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23,1995	2,93	67,94
122.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,0000	2,93	386,76

123.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 762,00	1,88
124.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,5000	31,35	15,68
125.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	23,75	237,50
126.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0105	794,20	8,34
127.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	7,0000	10,66	74,62
128.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,2500	61,26	76,58
129.	2682117334450	Placi din azbest	kg	1,7600	60,61	106,69
130.	2682162605829	Vata minerala	m2	10,2750	169,60	1 742,64
131.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	126,5020	43,89	5 552,18
132.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,7550	26,47	19,99
133.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,6000	15,15	9,09
134.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,5253	29,26	73,89
135.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	37,62	188,10
136.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,7315	31,35	524,54
137.	2721204110010	Reductie	buc	36,3600	85,69	3 115,68
138.	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	5,1250	131,94	676,19
139.	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul 100 mm pentru canalizare	buc	5,1250	84,46	432,86
140.	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	5,1500	16,20	83,43
141.	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	5,1500	41,80	215,27
142.	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	5,1500	29,89	153,93
143.	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	5,1500	64,79	333,67
144.	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul 50 mm pentru canalizare	buc	5,1500	47,55	244,88
145.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	5,1250	67,06	343,68
146.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	5,1250	31,35	160,67
147.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	5,1250	29,89	153,19
148.	27212041223001	cot d 50 mm metal	buc	3,0300	70,01	212,13
149.	27212041223002	cot d 76 mm metal	buc	3,0300	78,37	237,46
150.	27212041223003	trecere d 50 x 70 mm metal	buc	3,0300	73,15	221,64
151.	27212041223004	trecere d 50 x 110 mm metal	buc	3,0300	83,60	253,31

152.	2721204123000	Niplu	buc	53,0000	79,42	4 209,26
153.	272210330000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	62,1180	169,95	10 556,95
154.	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	62,1180	240,64	14 948,08
155.	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	51,7650	240,64	12 456,73
156.	272210330000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	41,2080	279,39	11 513,10
157.	272210330000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	30,9060	194,78	6 019,87
158.	272210330000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	30,9060	375,76	11 613,24
159.	272210330000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	20,6040	482,15	9 934,22
160.	272210330000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	10,2510	604,35	6 195,19
161.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,4950	26,47	13,10
162.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5250	24,06	12,63
163.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,7835	26,47	708,95
164.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1450	10,45	1,52
165.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	17,61	10,56
166.	2822115700000	Radiator	buc	12,0000	1 860,10	22 321,20
167.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	52,25	522,50
168.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	5,0500	269,61	1 361,53
169.	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	12,1200	2 194,50	26 597,34
170.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	5,0000	7,12	35,60
171.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,7900	29,26	110,90
172.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0952	36,57	3,48
173.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,14	9,12
174.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,47	29,64
175.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,42	11,36
176.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,0000	4,35	87,00
177.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,57	4,56
178.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,24	1,92
179.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,47	5,64
180.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,47	3,76

181.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,28	3,36
182.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,24	1,92
183.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,1000	138,98	708,80
184.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,2400	175,56	1 622,18
185.	2875114200020	Chiuvea	buc	5,0500	1 692,90	8 549,14
186.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,2400	5,22	48,23
187.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,1200	3 762,00	15 499,44
188.	2875114200790	Cada de baie	buc	4,0400	6 300,00	25 452,00
189.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800	146,30	1 343,04
190.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	5,1000	264,38	1 348,34
191.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	5,2500	227,81	1 196,00
192.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	7,1400	174,51	1 246,00
193.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,3900	15,67	350,85
194.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	50,16	306,98
195.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	334,40	702,24
196.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,9375	57,47	226,29
197.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	81,03	162,06
198.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	7,0000	34,48	241,36
199.	2875274110102122	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	5,0000	39,19	195,95
200.	2875274110102124	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	5,0000	56,17	280,85
201.	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	6,0000	73,15	438,90
202.	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	6,0000	25,17	151,02
203.	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	7,0000	14,11	98,77
204.	2875274122000	Racord olandez	buc	53,0000	106,07	5 621,71
205.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	182,5500	70,54	12 877,08
206.	2875274123510	Dop din fonta	buc	48,0000	64,79	3 109,92
207.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	12,1200	54,34	658,60
208.	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	3,0900	1 596,00	4 931,64
209.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,0000	197,69	593,07

210.	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	6,1800	177,65	1 097,88
211.	28752742027011 2	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	3,0900	151,52	468,20
212.	28752742027015 0	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	6,1500	390,13	2 399,30
213.	28752742027016 3	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	6,1500	678,39	4 172,10
214.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	12,2400	62,70	767,45
215.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	50,0000	23,16	1 158,00
216.	28752742040401 1	clipse ppr d 50-110 mm	buc	6,0000	8,88	53,28
217.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	3,0000	24,38	73,14
218.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	5,2500	67,92	356,58
219.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0000	14,72	103,04
220.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	21,6000	56,64	1 223,43
221.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	24,2400	120,17	2 912,92
222.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	1,25	45,00
223.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	12,1200	69,28	839,68
224.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	9,2000	10,66	98,06
225.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,2500	10,66	45,31
226.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	480,70	96,14
227.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,1660	125,40	20,80
228.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	1 483,90	11 871,20
229.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,2100	223,63	2 730,53
230.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	6,1200	232,51	1 422,96
231.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	6,0900	279,01	1 699,17
232.	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	6,0600	324,19	1 964,59
233.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	5,2500	120,44	632,31
234.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	6,3000	139,19	876,90
235.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	6,2700	148,49	931,03
236.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	5,2250	171,54	896,30
237.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	4,1600	194,37	808,58
238.	29131245031912 5	Robinet din bronz 25 mm	buc	5,1500	156,23	804,58

239.	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	5,1250	171,90	880,99
240.	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	5,1250	308,46	1 580,86
241.	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	5,1250	498,12	2 552,86
242.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2400	47,20	436,13
243.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,1000	428,45	2 185,10
244.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2400	78,37	724,14
245.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	4,0000	259,16	1 036,64
246.	2913137343021	Robinet sferic	buc	8,2800	356,16	2 949,01
247.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	5,0500	329,87	1 665,84
248.	3220137315778	Decapant	kg	0,3580	146,30	52,39
249.	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	10,1000	444,12	4 485,61
250.	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	5,0500	1 306,25	6 596,56
251.	3456543	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	214,88	1 074,40
252.	3458765q3245	Vas de expansiune	buc	1,0000	1 166,06	1 166,06
253.	3577474	хомут кремниевый 50 мм	buc	3,0000	23,51	70,53
254.	36477	хомут кремниевый 32 мм	buc	3,0000	10,54	31,62
255.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3200	20,00	6,40
256.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2936	20,00	65,87
257.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2395	20,00	84,79
258.	4100126202818	Apa	m3	2,1350	20,00	42,70
259.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1240	2 204,00	273,29
260.	534445	хомут кремниевый 25 мм	buc	3,0000	9,26	27,78
261.	5345345	Fiting 1 1/4"	buc	5,0000	117,35	586,75
262.	6346363	Fiting 2"	buc	5,0000	174,86	874,30
263.	655365478654	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	5,0000	34,83	174,15
264.	7573734	хомут кремниевый 40 мм	buc	3,0000	13,98	41,94
265.	934565434	Cazan de incalzire	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		Total materiale de construcții				486 558,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	2,5200	230,00	579,60
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	--------

		200 kg				
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	46,00	460,00
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0450	239,20	10,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	322,00	405,72
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	36,80	11,04
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2300	36,80	8,47
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	414,00	24,84
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,3000	101,20	1 447,16
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1510	82,80	95,30
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,0000	82,80	745,20
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,2860	625,60	178,92
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0327	598,00	19,55
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0724	598,00	43,30
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,6000	717,60	2 583,36
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,2500	105,80	238,05
16.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	15,5000	138,00	2 139,00
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	8,5000	184,00	1 564,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500	69,92	24,48
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,8820	322,00	284,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,1000	138,00	3 049,80
21.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0900	110,40	782,74
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,4000	59,80	203,32
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0900	110,40	9,93
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	110,40	220,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,0000	105,80	952,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,3050	82,80	2 012,45
27.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	4,8800	110,40	538,76
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9100	414,00	376,74
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0000	138,00	138,00
30.	6555	Autocamion	h-ut	5,0000	598,00	2 990,00
		Total utilaje de construcții				22 137,49

Total	lei	711 730,81
Asigurare sociala	24 %	48 728,44
Transport	5 %	24 327,91
Total		784 787,16
Regie	7 %	54 935,10
Total		839 722,26
Beneficiu	5 %	41 986,12

Total		881 708,3 8
TVA	20 %	176 341,6 7
Total deviz:		1 058 050, 05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de reparatie a sistemului de
incalzire apeduct si canalizare pentru institu?iile
subordonate pe parcursul anului 2026**

Investitor

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			64,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,00	1,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	138,00	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,00
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			15,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	80,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	138,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,00
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			58,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,79	19,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	37,62	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	37,62	5,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	332,31	7,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 489,54
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			68,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,79	19,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	37,62	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	37,62	5,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	332,31	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,45
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			75,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,79	19,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	37,62	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	37,62	7,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	332,31	10,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 787,03
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			87,16 42,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	80,00	42,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	43,89	28,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	37,62	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	37,62	9,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	26,47	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 357,89
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			100,81 49,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	43,89	34,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	37,62	5,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	37,62	9,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	26,47	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,51
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,42 72,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	80,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	82,80	12,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,52
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			51,20 51,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	80,00	51,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			63,20 63,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	80,00	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,00
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			124,00 124,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	80,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			208,00 208,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	80,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,00 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			148,00 148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			48,00 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,80
						12,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	80,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			384,00
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			96,00
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,00
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			84,00
						84,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	80,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	80,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			96,00
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			14,40
						14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			288,00
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			413,58
						140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	80,00	140,00
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	169,95	175,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	37,62	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	37,62	10,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	26,47	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	332,31	7,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	67,92	3,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	70,54	71,60
		Cheltuieli directe	lei			24 814,65
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			467,96
						115,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	80,00	115,20
	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	240,64	249,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	37,62	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	37,62	12,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	26,47	1,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	332,31	9,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	67,92	4,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	70,54	71,60
		Cheltuieli directe	lei			28 077,35
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la	m			467,96

1	2	3	4	5	6	7
		legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				115,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	80,00	115,20
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	240,64	249,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	37,62	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	37,62	12,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	26,47	1,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	332,31	9,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	67,92	4,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	70,54	71,60
		Cheltuieli directe	lei			23 397,77
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			572,92 130,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	80,00	130,40
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0200	279,39	287,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	37,62	6,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	37,62	15,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	26,47	2,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	332,31	110,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	67,92	4,53
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	43,89	14,19
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	57,47	1,74
		Cheltuieli directe	lei			22 916,71
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			485,75 130,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	80,00	130,40
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	1,0200	194,78	200,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	37,62	6,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	37,62	15,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	26,47	2,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	332,31	110,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	67,92	4,53
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	43,89	14,19
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	57,47	1,74
		Cheltuieli directe	lei			14 572,58
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			598,86 160,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	80,00	160,00
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0200	375,76	387,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	37,62	7,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	37,62	18,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	26,47	2,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	43,89	21,28
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	57,47	1,74
		Cheltuieli directe	lei			17 965,94
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			708,47 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	80,00	160,00
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	1,0200	482,15	496,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	37,62	7,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	37,62	18,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	26,47	2,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	43,89	21,28
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	57,47	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 169,35
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m			887,87 200,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	80,00	200,00
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0200	604,35	619,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	37,62	10,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	37,62	19,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	26,47	3,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	43,89	33,52
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	57,47	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 878,65
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			55,39 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	30,48	31,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,78
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			61,81 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	32,83	33,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,74
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			80,25 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	46,84	48,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,26
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			117,17 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	78,81	81,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 030,46
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc			203,84 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	123,65	123,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,20
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc			162,56 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	82,37	82,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,80
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc			172,78 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	92,59	92,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,90
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc			190,57 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	110,38	110,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,85
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc			164,83 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	84,64	84,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,15
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			183,23 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	103,04	103,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,46
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc			177,46 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	97,27	97,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,38

1	2	3	4	5	6	7
43	RplC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,61 12,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	80,00	12,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	88,82	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	26,12	0,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		Cheltuieli directe	lei			31,22
44	RplC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			39,02 35,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	80,00	35,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	88,82	1,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,39	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	26,12	0,26
		Cheltuieli directe	lei			156,06
45	RplC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			52,56 48,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	88,82	2,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	25,39	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	26,12	0,31
		Cheltuieli directe	lei			210,25
46	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			384,06 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	190,71	190,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 152,17
47	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			408,23 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	3456543	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	214,88	214,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		Cheltuieli directe	lei			2 041,13
48	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc			379,70 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	186,35	186,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 898,48
49	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc			418,13 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	224,78	224,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		Cheltuieli directe	lei			2 508,76

1	2	3	4	5	6	7
50	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc			394,10 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	200,75	200,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		Cheltuieli directe	lei			2 364,58
51	RplC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			76,19 48,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,62	2,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	37,62	0,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	26,47	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	82,80	23,18
		Cheltuieli directe	lei			380,93
52	RplC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			95,75 59,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	80,00	59,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	37,62	4,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	37,62	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	26,47	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	82,80	30,64
		Cheltuieli directe	lei			478,74
53	RplC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			105,26 67,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	80,00	67,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	37,62	5,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	37,62	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	26,47	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	82,80	30,64
		Cheltuieli directe	lei			526,29
54	RplC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			117,57 75,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	37,62	6,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	37,62	1,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	26,47	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	82,80	33,12
		Cheltuieli directe	lei			587,86
55	RplC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			131,21 83,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	80,00	83,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	37,62	7,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	37,62	1,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	26,47	1,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	82,80	37,26
		Cheltuieli directe	lei			656,07
56	RplC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			144,66 96,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	37,62	7,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	37,62	2,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	26,47	1,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	82,80	37,26
		Cheltuieli directe	lei			723,31
57	RplC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			82,47 6,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	70,54	70,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	332,31	4,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	67,92	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,34
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			85,89 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	70,54	70,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	332,31	5,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	67,92	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,47
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			117,83 73,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	80,00	73,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	37,62	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	37,62	6,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	26,47	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	82,80	33,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,13
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			140,62 88,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	37,62	3,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	37,62	7,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	26,47	1,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	82,80	39,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,09
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			161,17 104,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	37,62	4,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,62	9,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	26,47	1,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	82,80	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,85
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			6,58 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	37,62	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	37,62	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	82,80	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,92
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			9,88 5,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	37,62	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	37,62	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	82,80	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,40
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			11,43 6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	37,62	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	37,62	0,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	82,80	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,29

1	2	3	4	5	6	7
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc			485,11 58,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	80,00	58,40
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	356,16	370,41
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	110,40	56,30
		Cheltuieli directe	lei			1 940,45
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc			526,83 81,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	356,16	366,84
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	110,40	78,38
		Cheltuieli directe	lei			2 107,32
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			192,70 187,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	80,00	187,20
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	60,61	3,64
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	20,90	0,21
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	23,30	1,40
		Cheltuieli directe	lei			770,78
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			269,58 261,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	80,00	261,60
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	125,40	0,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	60,61	4,85
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	20,90	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	23,30	2,33
		Cheltuieli directe	lei			1 078,30
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			354,26 343,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	80,00	343,20
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	125,40	1,00
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	60,61	6,06
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	20,90	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	23,30	3,50
		Cheltuieli directe	lei			2 125,57
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			356,82 343,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	80,00	343,20
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	125,40	1,00
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	60,61	6,06
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	20,90	0,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	23,30	5,82
		Cheltuieli directe	lei			2 140,93
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			16,00 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	80,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			96,00
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			32,00 32,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			128,00
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			44,80 44,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	80,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			110,85 44,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	80,00	44,80
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	56,64	57,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	82,80	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,56
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			130,19 60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	56,64	57,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	82,80	12,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,16
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc			159,04 80,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	56,64	58,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	82,80	20,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,24
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc			203,74 120,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	56,64	58,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	82,80	24,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,47
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			368,64 81,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	269,61	272,31
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	61,26	7,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	332,31	7,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	67,92	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,18
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 933,60 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	80,00	38,40
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 194,50	2 216,44
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	120,17	242,74
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	85,69	259,64
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	54,34	54,88
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	69,28	69,97
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	12,75	51,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 601,57
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 933,60 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	80,00	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 194,50	2 216,44
	2875276305103	Consola de incastare	buc	2,0000	120,17	242,74
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	85,69	259,64
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	54,34	54,88
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	69,28	69,97
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	12,75	51,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 601,57
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			2 050,86
						160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 860,10	1 860,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,01	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,61	0,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	59,80	11,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 305,16
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 918,11
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 860,10	1 860,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	332,31	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	70,01	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,61	0,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	59,80	11,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 508,64
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			81,23
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	52,25	52,25
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,35	8,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	59,80	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,30
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			94,40
						94,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	80,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,00
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			186,68
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	67,92	71,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,40	44,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,38
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			717,49
						236,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	80,00	236,80
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	27,17	17,12
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	66,88	140,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5 367,50	3,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	101,20	289,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	138,00	30,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 587,43

1	2	3	4	5	6	7
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,02 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	37,62	37,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,10
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			47,02 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,10
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			51,02 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	80,00	26,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,10
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			55,02 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,10
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			58,22 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,30
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			61,42 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	80,00	36,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,50
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			63,84 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	80,00	39,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,20
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			67,04 42,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	80,00	42,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,20
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			69,44 44,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	80,00	44,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,20
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			72,64 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,16	23,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,20
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc			1 819,35 328,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	80,00	328,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 408,66	1 422,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	67,92	68,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 916,08
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100	buc			726,38 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	647,90	654,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 631,90
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			269,58 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	16,20	16,69
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,45	3,98
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,45	0,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,92
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			295,95 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	41,80	43,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,45	3,98
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,45	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,76
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			283,68 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	29,89	30,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,45	3,98
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,45	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,42
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			319,63 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	64,79	66,73
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,45	3,98
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,45	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,16
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			301,87 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	47,55	48,98
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,45	3,98
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,45	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,37
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			429,97 352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	80,00	352,00
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	67,06	68,74
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,45	7,93
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,45	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,84
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din	buc			393,37

1	2	3	4	5	6	7
		fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250				352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	80,00	352,00
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	31,35	32,13
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,45	7,93
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,45	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,83
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			391,87 352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	80,00	352,00
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	29,89	30,64
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,45	7,93
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,45	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,35
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			496,47 352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	80,00	352,00
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	131,94	135,24
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,45	7,93
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,45	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,35
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			447,80 352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	80,00	352,00
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	84,46	86,57
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,45	7,93
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,45	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,02
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			54,52 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	33,60
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	10,31	10,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	152,88	3,82
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	45,98	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,29	0,15
	2681126001496	Hirtie slef, uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	10,66	5,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	26,12	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,61
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			93,17 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	80,00	41,60
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	28,74	28,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	152,88	11,47
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	45,98	1,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	25,29	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,66	9,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	26,12	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,86
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			319,98 80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	227,81	239,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,93	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,45	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,88
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			370,56 100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	80,00	100,00
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	264,38	269,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,93	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,45	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,79
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 219,16 424,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	80,00	424,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 408,66	1 436,83
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	174,51	178,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	647,90	660,86
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	47,20	48,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	175,56	179,07
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,27	63,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,29	73,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,37	79,94
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,22	5,32
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	67,92	69,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 534,11
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 021,95 244,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	80,00	244,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 118,50	2 182,48
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	428,45	437,02
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	138,98	141,76
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,27	16,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 109,74
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 358,75 176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 860,10	1 897,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	146,30	149,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,67	15,98
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	29,26	17,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,16	102,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 076,24
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			3 139,19 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 860,10	1 897,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	146,30	149,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,67	15,98
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	29,26	8,95
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	62,70	127,91
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	741,00	755,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 835,16
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 001,17 164,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 692,90	1 709,83
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	94,05	94,99
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,67	15,83
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,27	16,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 005,85
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			4 071,00 180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	80,00	180,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 762,00	3 874,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,67	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 284,00
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc			8 116,10 344,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	80,00	344,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	6 300,00	6 363,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,67	15,83
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	29,91	42,29
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	334,40	1 350,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 464,38
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 794,02 160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 483,90	1 483,90
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,06	150,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 764,12
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc			269,16 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0000	232,51	237,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,96
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc			317,60 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	80,00	34,40
	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	279,01	283,20

1	2	3	4	5	6	7
		32-40 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,57
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			365,83 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	80,00	38,40
	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	324,19	327,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,99
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			255,78 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	223,63	226,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,71
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			261,70 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	223,63	228,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,22
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			278,46 152,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	80,00	152,00
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0000	120,44	126,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,31
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			310,15 164,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	80,00	164,00
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0000	139,19	146,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,90
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc			381,83 188,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	80,00	188,00
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	148,49	155,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	31,35	34,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	29,26	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,98
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc			431,53 212,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	80,00	212,00
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	171,54	179,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	31,35	35,38
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	29,26	4,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,67
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400	buc			491,42 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	194,37	202,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	31,35	35,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	29,26	5,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,69
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			52,00 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			470,96 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	444,12	448,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 709,61
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			1 352,91 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	33,60
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	1 306,25	1 319,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 764,56
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			553,17 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	80,00	220,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	329,87	333,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,84
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			289,50 24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	259,16	259,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	67,92	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	332,31	2,66
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	88,82	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,01
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			312,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	184,00	312,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,80 5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	239,20	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,01
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			270,47 261,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	80,00	261,60
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	106,59	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	332,31	1,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	67,92	0,27
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	61,26	1,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	88,82	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,30	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,89
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			358,04 343,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	80,00	343,20
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	106,59	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	332,31	2,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	67,92	0,54
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	61,26	1,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	23,30	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,17
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			240,69 229,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	80,00	229,60
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	106,59	2,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	332,31	3,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	67,92	0,68
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	61,26	1,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,30	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,43
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			410,11 380,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	106,59	6,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	332,31	11,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	67,92	1,70
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	61,26	2,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	88,82	1,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	23,30	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,57
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			179,88 168,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	80,00	168,80
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	125,40	0,25
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	7,12	7,12
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	106,59	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	332,31	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	67,92	0,14
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	61,26	1,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	23,30	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,40
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			391,87 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	80,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	332,31	8,31
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	47,02	2,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	25,39	2,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	2524353536	Fiting 1/2"	buc	1,0000	100,32	100,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,37
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			405,17 120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	80,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	332,31	11,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	47,02	2,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	25,39	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	252315255	Fiting 3/4"	buc	1,0000	81,68	81,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,84
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			458,84 152,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	80,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	332,31	13,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	47,02	3,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	25,39	3,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	88,82	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	25254353	Fiting 1"	buc	1,0000	99,12	99,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,22
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			514,77 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	332,31	17,61
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	47,02	5,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	25,39	4,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	88,82	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	5345345	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	117,35	117,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,85
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			567,14 216,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	80,00	216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	332,31	20,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	47,02	5,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	25,39	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	88,82	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	25231562	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	133,86	133,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,68
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			687,97 288,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	80,00	288,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	332,31	25,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	47,02	7,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	25,39	5,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	88,82	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	6346363	Fiting 2"	buc	1,0000	174,86	174,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,85
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			766,96 348,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	80,00	348,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1010	332,31	33,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	47,02	10,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	25,39	6,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0080	88,82	0,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	2523653q	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	181,83	181,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,85
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			895,36 424,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	80,00	424,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1210	332,31	40,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	47,02	12,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	25,39	7,64
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0080	88,82	0,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	25355453	Fiting 3"	buc	1,0000	224,99	224,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 581,45
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 109,41 588,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	80,00	588,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1460	332,31	48,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	47,02	14,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	25,39	9,01
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0080	88,82	0,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	25245236	Fiting 4"	buc	1,0000	263,48	263,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 437,64
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc			145,98 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	80,00	108,00
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	25,24	19,88
	2352523	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,24	18,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,87
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc			167,92 120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	80,00	120,00
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	29,89	29,82
	2352523	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,24	18,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,50
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			207,44 144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	80,00	144,00
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	33,44	45,43
	2352523	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,24	18,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,66
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			243,45 164,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	80,00	164,00
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	39,19	61,43
	2352523	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,24	18,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,23
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			36,28 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	10,45	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	100,32	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,39	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,42
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	m3			1 585,81 1 000,00
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	80,00	760,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,00	0,62
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 367,50	5,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	138,00	579,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 929,03
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,46 34,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,93	0,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	342,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 762,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	69,92	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,80	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,28
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			106,81 86,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	80,00	86,40
	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	5,22	5,22
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,66	4,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	45,98	0,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	152,88	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,12	1,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	47,02	1,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	332,31	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,86
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			116,84 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	80,00	93,60
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25 mm	buc	1,0000	5,75	5,75
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,66	4,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	45,98	0,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	152,88	3,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,12	1,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	47,02	1,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	332,31	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,03
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat	buc			140,76

1	2	3	4	5	6	7
		prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm				108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	80,00	108,00
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	7,11	7,11
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,66	4,26
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0320	45,98	1,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	152,88	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,12	1,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	47,02	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	332,31	10,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,53
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			154,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	80,00	115,20
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,66	4,26
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0440	45,98	2,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	152,88	7,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,12	1,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	47,02	2,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	332,31	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,55
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			27,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	47,02	0,70
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	78,37	2,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,39	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	402,32	6,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	88,82	4,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,12	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	10,66	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	36,80	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,99
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			183,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	47,02	7,99
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	78,37	13,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	25,39	5,08
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	402,32	40,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	88,82	15,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	26,12	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	10,66	1,60
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	88,82	0,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	36,80	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,34
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			298,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	169,60	174,69
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	26,47	1,14
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	26,47	0,98
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	23,75	24,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,34
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu	m2			304,52
						104,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	169,60	173,84
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	29,26	22,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	26,47	1,48
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	26,47	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,60
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			69,37
						61,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	80,00	61,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	31,35	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	10,66	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,45	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,30	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,71
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			248,00
						248,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	80,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			325,58
						312,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	80,00	272,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	5 367,50	7,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	5 367,50	3,76
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	36,57	0,66
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	110,40	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,16
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			312,00
						312,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	80,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			580,40
						536,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	80,00	40,80
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	80,00	496,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	5 367,50	25,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	5 367,50	13,96
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	36,57	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	110,40	3,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,79
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,80
						68,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	80,00	68,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
174		Autocamion	h-ut			598,00
						0,00
	6555	Autocamion	h-ut	1,0000	598,00	598,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,00
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			46,54
						24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	80,00	24,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	37,62	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,62	3,76
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,15	0,61
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	105,80	15,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,71
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m			46,54
						24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	80,00	24,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	37,62	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,62	3,76
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,15	0,61
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	105,80	15,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,71
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m			46,54
						24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	80,00	24,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	37,62	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,62	3,76
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,15	0,61
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	105,80	15,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,71
178	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			138,89
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	96,01	98,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,90
179	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			158,09
						44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	80,00	44,00
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	110,77	114,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,12
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			62,44
						21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,00	21,60
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	34,48	34,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	88,82	2,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	146,30	1,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	82,80	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,10
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			77,75
						30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	80,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010212 2	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	39,19	39,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	88,82	3,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	146,30	1,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	82,80	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,76
182	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			103,91 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	287527411010213 3	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	73,15	73,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	88,82	2,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	146,30	1,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	82,80	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,45
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			98,41 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	80,00	33,60
	287527411010212 4	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	56,17	56,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	88,82	3,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	146,30	1,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	82,80	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,05
184	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			107,49 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	69,41	71,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,46
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			50,34 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	80,00	19,20
	287527411010214 1	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	25,17	25,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	88,82	2,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	146,30	1,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	82,80	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,03
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			49,00 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	80,00	27,20
	287527411010214 5	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	14,11	14,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	88,82	3,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	146,30	1,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	82,80	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,97
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc			12,80 12,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	80,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc			16,00 16,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc			16,00 16,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			227,78 44,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	80,00	44,80
	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	177,65	182,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,68
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			479,88 80,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287527420270150	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	390,13	399,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 879,30
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			786,55 91,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	80,00	91,20
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	678,39	695,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 719,30
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc			1 436,90 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	1 243,55	1 243,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 184,48
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc			1 110,34 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	916,99	916,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 551,68
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc			442,40 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	249,05	249,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,38
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			269,11

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americanca), cu diametrul 32 mm				162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713800a3 2	americanca d 32 mm PPR	buc	1,0000	75,76	75,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,64
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americanca), cu diametrul 25 mm	buc			133,30 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2523156713800a2 5	americanca d 25 mm PPR	buc	1,0000	53,11	53,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,81
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			113,17 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	78,81	81,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,74
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			587,37 76,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	80,00	76,80
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	498,12	510,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,86
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			392,97 76,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	80,00	76,80
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	308,46	316,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,86
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			214,60 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	80,00	38,40
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	171,90	176,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,99
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc			186,52 25,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	80,00	25,60
	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	156,23	160,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,58
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc			89,78 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	1,0000	9,59	9,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	67,92	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,39	1,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,69
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc			205,99 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	1,0000	12,64	12,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,92
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc			207,28 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	1,0000	13,93	13,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,66
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc			210,70 162,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	80,00	162,40
	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	1,0000	17,35	17,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	332,31	17,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	67,92	11,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,39	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,18
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc			685,45 348,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	80,00	348,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	332,31	33,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	47,02	10,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	25,39	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	88,82	0,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	2524353536	Fiting 1/2"	buc	1,0000	100,32	100,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 112,72
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc			946,25 588,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	80,00	588,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	332,31	48,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	47,02	14,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	25,39	9,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	88,82	0,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	106,07	106,07
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	79,42	79,42
	2524353536	Fiting 1/2"	buc	1,0000	100,32	100,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 731,26
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc			58,36 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	80,00	48,00
	287527420404011	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	8,88	8,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,17

1	2	3	4	5	6	7
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc			19,20 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			100,14 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	27212041223001	cot d 50 mm metal	buc	1,0000	70,01	70,71
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,54	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,43
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			108,59 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	27212041223002	cot d 76 mm metal	buc	1,0000	78,37	79,15
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,54	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,76
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			103,31 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	27212041223003	trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	73,15	73,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,54	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,94
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			113,87 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	27212041223004	trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	83,60	84,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,54	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,61
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,64
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			106,38 46,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	53,78	57,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	152,88	1,60
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	45,98	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,29	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,51
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			140,85 57,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	80,00	57,60
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0300	72,10	77,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	152,88	5,09
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	45,98	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,29	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,39
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			279,62 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	80,00	72,00
	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0300	185,63	197,89
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	152,88	8,23
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	45,98	1,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	25,29	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,09
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			106,24 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,00	44,00
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0000	45,98	47,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	152,88	12,38
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	45,98	1,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,29	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,18
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			215,67 56,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	80,00	56,00
	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0000	132,71	135,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	152,88	19,96
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	45,98	3,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,29	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,34
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 599,50 486,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	437,00	2,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	625,60	8 946,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	598,00	2 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,99
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			212,00 212,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	80,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,00
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			651,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	598,00	651,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,55
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			45,60 45,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,20
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,60 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,20
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			75,35 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	414,00	75,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,74
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			9,81 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	334,40	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	20,00	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	138,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,07
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc			62,66 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	80,00	36,80
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	24,38	24,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,98
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			200,69 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	23,30	23,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,80	49,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,80	63,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,08
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			193,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	15,88	16,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,80	49,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,80	63,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,60
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			197,49 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	20,13	20,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,80	49,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,80	63,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,47
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			187,95 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	10,68	10,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,80	49,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,80	63,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,84
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			185,77 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	8,52	8,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	82,80	49,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,80	63,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,30
235	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc			67,39 42,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	80,00	42,40
	3577474	хомут кремниевый 50 мм	buc	1,0000	23,51	23,51
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,17
236	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc			54,66 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	80,00	39,20
	7573734	хомут кремниевый 40 мм	buc	1,0000	13,98	13,98
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,75	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,98
237	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc			48,80 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	80,00	36,80
	36477	хомут кремниевый 32 мм	buc	1,0000	10,54	10,54

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,39
238	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc			41,12 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	80,00	30,40
	534445	хомут кремниевый 25 мм	buc	1,0000	9,26	9,26
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,75	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	342,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,35
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,00 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
240	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			4 011,16 448,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	80,00	448,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 901,90	1 997,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	647,90	680,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	47,20	49,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,37	82,29
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	175,56	184,34
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,27	65,86
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,29	75,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,22	5,48
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	334,40	351,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	67,92	71,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 022,31
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			68,00 68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	80,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,00
242	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 766,02 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 483,90	1 483,90
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,06	150,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 532,04
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc			86,40 86,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut			240,00 240,00
	111	Muncitori	h-om.	3,0000	80,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			173,41

1	2	3	4	5	6	7
		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm				30,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	80,00	21,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	80,00	9,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	2 204,00	13,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	717,60	129,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,06
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc			256,00
						256,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	80,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,00
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m			9,81
						1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	334,40	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	20,00	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	138,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,07
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc			240,00
						240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	80,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			232,37
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	197,69	197,69
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	332,31	8,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	70,01	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,11
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinapa, ulei, etc)=1,0300	buc			200,87
						44,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	80,00	44,80
	287527420270112	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	151,52	156,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,60
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,45
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	794,20	2,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	322,00	94,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,34
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2			16,00
						16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			747,97
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	437,00	502,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	322,00	67,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,94
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			907,52
						901,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	80,00	632,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	80,00	269,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	36,80	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,04
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc			196,00
						196,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	80,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,61
						128,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,80	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,06
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80
						88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc			34,83
						0,00
	655365478654	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	1,0000	34,83	34,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,15
259	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
260	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			119,15
						60,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	80,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	342,00	17,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,93	39,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	69,92	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,53
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			614,42
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	342,00	376,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	322,00	67,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,68
262	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2			115,36
						47,68

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,93	4,69
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,93	38,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	342,00	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	342,00	13,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,70	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,64
263	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5) K=5,0000	buc			867,06 152,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	80,00	106,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	80,00	45,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	2 204,00	68,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	20,00	0,90
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	717,60	645,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,19
264	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 728,35 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	80,00	56,00
	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0000	1 596,00	1 643,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,93	19,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	342,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 185,05
265	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw	buc			7 231,64 5 600,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	80,00	5 600,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	14,72	29,44
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,42	11,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,57	4,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,24	1,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	114,00	28,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	24,03	36,04
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	76,00	45,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	23,75	237,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	26,12	3,92
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	110,40	772,80
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	46,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 231,64
266		Cazan de incalzire	buc			14 200,00 0,00
	934565434	Cazan de incalzire	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,00
267	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			651,10 416,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	80,00	416,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	81,03	162,06
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	114,00	38,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	332,31	9,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,01	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	37,62	6,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	37,62	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	24,06	9,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	110,40	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,10
268		Boiler capacitate 50 l	buc			6 820,00 0,00
	263	Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	6 820,00	6 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 820,00
269	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			690,79
						408,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	80,00	408,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	14,72	73,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	114,00	92,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	88,82	2,93
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	109,25	2,51
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,14	9,12
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,47	29,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,47	5,64
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,47	3,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,28	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	37,62	6,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	37,62	16,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,06	3,01
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	414,00	24,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	110,40	7,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,79
270		Vas de expansiune	buc			1 166,06
						0,00
	3458765q3245	Vas de expansiune	buc	1,0000	1 166,06	1 166,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.